

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายพันธุ์เทพ เลหาชัย	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2551	การประเมินความเสี่ยงของความเสียหายเนื่องจากฟ้าผ่าเมื่อติดตั้งกับดักฟ้าผ่าป้องกันสายเคเบิลใต้ดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Srisakdi Jangjit, PRECHANON KUMKRATUG, Panthep Laohachai, "Power Flow Control by Use of Interline Power Flow Controllers", Journal of Research in Engineering and Technology 6 (4) (2009) 378-381			
ระดับนานาชาติ			
- Panthep Laohachai, "Direct Method for Transient Stability Assessment of a Power System with a SSSC", Journal of Computers ( by Academy Pulisher , 2007 )			
2 (8) (2007) 77-82			
- Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Parameter Estimation of Three-Phase Induction Motor by Using Genetic Algorithm", Journal of Electrical Engineering and Technology 4 (3) (2009) 360-364			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Differential Evolution for Parameters Estimation of Induction Motor", การประชุมวิชาการ ม.อ. ภูเก็ตวิจัย ครั้งที่ 1 (1/2551)“ สหวิทยาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” (2008)			
- Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, PRECHANON KUMKRATUG, "Power Flow Computation by Using the Differential Evolution Algorithm", การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ ครั้งที่ 2 พ.ศ.2553 (2010)			
- Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, "Starting Thrust of Linear Induction Motor with Saturation", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 36 (2013)			
ระดับนานาชาติ			
- Kumkratug, P., Panthep Laohachai, "Time Domain Simulation Technique of a Power System Transient with VSC Based Facts Devices", Modelling & Simulation, 2007. AMS '07. First Asia International Conference on (2007)			
- Kumkratug, P., Panthep Laohachai, "Transient Stability Assessment of a Power System with a Static Synchronous Series Compensator", Modelling & Simulation, 2007. AMS '07. First Asia International Conference on (2007)			
- Srisakdi Jangjit, Panthep Laohachai, PRECHANON KUMKRATUG, "Reduction of Transmission line Loss by Using Interline Power Flow Controllers", International Conference on Electrical Engineering, Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (2010)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 28 กุมภาพันธ์ 2564